DESCRIPTIONS DE LAMPYRIDES NOUVEAUX

par Ernest Olivier (1)

Vesta colonica n. sp. — Oblonga, aterrima, opaca; prothorace miniato, disco rufo, macula parva basali præscutellari brunnea, punctato, carinato, in medio antico anguloso, basi sinuato, angulis sat retro productis; ultimo ventrali segmento et pygidio cereis; ♂ ignotus. — Long. 11 mill.

Tonkin.

Je ne connais qu'une femelle de cette espèce qui se distingue facilement de ses voisines par la carène de son prothorax et sa couleur entièrement noire, à l'exception du dernier segment ventral et de la majeure partie du prothorax. Ce dernier est d'un rouge vif avec une plaque flave sur son disque et une petite tache triangulaire noire attenant à la base au-dessus de l'écusson.

Lucernuta grata n. sp. — Oblongo-ovalis, nigra; prothorace, scutello et elytris pallide flavis; prothorace semilunari, punctato, carinato, basi recte truncato, angulis rotundatis, plaga discoidali flava fere lævi; elytris prothorace latioribus, ampliatis, punctulatis, costulatis, tribus ultimis ventris segmentis lucidis, pygidio trilobato. — Long. 17 mill., lat. hum. 9 mill.

Siam.

Bien différente de toutes les autres espèces du genre par sa coloration qui n'a d'analogue que celle de *L. bicolor* F. dont elle se distingue facilement par sa forme beaucoup plus élargie et son prothorax arrondi en croissant, à base tronquée carrément avec les angles bien arrondis et nullement saillants.

Lucidota probata n. sp. — Oblonga, atra; elytris dimidio corporis longioribus, compressis, intus dentatis; prothorace subogivali, albido flavo, macula magna discoidali nigra, marginibus profunde punctatis, in medio canaliculato; scutello subquadrato nigro; elytris prothorace latioribus, leviter ampliatis, rugosis, nigris; quinto ventrali segmento, in medio puncto ucido ornato, sexto rubescente ♂, obscuro ♀ — Long. 8-9 mill.

Pérou : Marcapata.

Oblong, un peu élargi en arrière, tout noir, sauf une bordure d'un banc jaunâtre sur les marges latérale et antérieure du pro-

(1) Toutes ces espèces font partie de ma collection, E. O.

thorax. Les antennes sont plus longues que la moitié du corps, comprimées, à articles 3-9 légèrement dentés. L'appareil lumineux consiste en un point brillant au milieu du cinquième segment ventral.

Lucidota immemor n. sp. – Oblonga, nigra; elytris dimidio corporis longioribus, compressis, articulis 3-9 intus serratis; prothorace subogivali, albido, macula magna triangulari nigra utrinque rosea, margine crebre punctato, disco lævi, sulcatulo; scutello triangulari, nigro; elytris prothorace latioribus, oblongis, rugosis, nigris, vitta albida juxtamarginali ab humeris ad trientem apicalem prolongata; quinto ventrali segmento puncto aurantiaco in medio ornato. — Long. 10-11 mill.

Pérou : Callanga.

Oblong, noir; antennes comprimées, légèrement dentées à leur côté interne; prothorax atténué en ogive, blanc jaunâtre, avec une grande tache noire triangulaire qui part de la base et atteint le sommet : cette tache limitée de chaque côté par une teinte rosée est creusée d'un sillon et presque lisse, tandis que la portion marginale blanchâtre est fortement ponctuée. Les élytres, un peu plus larges à leur base que le prothorax s'élargissent encore légèrement; ils sont noirs avec une bande blanchâtre qui part de l'épaule et se prolonge le long de la marge jusqu'au tiers apical, mais sans atteindre la côte marginale qui reste étroitement noire. Le cinquième segment ventral est orné dans son milieu d'un point arrondi orangé, brillant.

Cette espèce se place près de *L. probata*, dont elle se distingue bien par la bande blanche juxtamarginale de ses élytres.

Lucidota parilis n. sp. — Oblonga, nigra; elytris dimidio corporis longioribus, compressis, articulis 3-9 intus serratis; prothorace subogivali, albido flavo, macula discoidali nigra utrinque rubescente, margine crebre punctato, disco fere lævi; scutello triangulari, nigro; elytris prothorace latioribus, oblongis, rugosis, costulatis, nigris, striga albida marginali ab humeris ad dimidium prolongata; coxis piceis; ventre nigro, quinto segmento duabus plagis cereis ornato, sexto et septimo piceis, lucidis. — Long. 10 mill.

Équateur : Santa Inès.

Noir, à l'exception des marges latérale et antérieure du prothorax d'un blanc jaunâtre et d'une étroite bande de cette même couleur qui occupe la marge externe des élytres à partir des épaules jusqu'à la moitié, tout au plus, de leur longeur. Le cinquième segment ventral, d'un brun de poix, est orné dans son milieu de deux points arrondis d'un blanc de cire brillant.

Différent de *L. immemor* par la bande subhumérale des élytres plus courte et couvrant la côte marginale.

Lucidota serricornis n. sp. — Oblonga, picea, pubescens; antennis dimidio corporis longioribus, nigris, compressis, articulis 3-9 intus serratis; prothorace ogivali, punctato, pallide flavo, striga media lata nigra, basi vix sinuato, angulis acutis et retro productis; scutello conico, profunde punctato, nigro; elytris oblongis, subparallelis, rugosulis, nigris, flavido marginatis, sed non circa apicem; coxis albidis; pedibus piceo et albido variegatis; ♂ ultimo ventrali segmento et pygidio cereis, ultimo transverso, brevi, late emarginato; ♀ antennis minus serratis, pygidio, penultimo dorsali segmento, et tribus ventralibus ultimis cereis, lucidis, ultimo triangulari. — Long. 8-9 mill.

Équateur : Cachabé.

Antennes comprimées, à articles 3-10 munis au côté interne d'une dent assez large et aussi longue que l'article chez le ♂. Le prothorax en forme d'ogive est d'un jaunâtre pâle avec une large bande noire longitudinale qui occupe tout le milieu et s'élargit le long de la base. Les élytres noirs sont étroitement bordés de jaunâtre sur tout leur pourtour, sauf autour de l'angle apical qui reste noir. Le dernier segment ventral et le pygidium sont d'un blanc de cire brillant; les jambes sont variées de blanchâtre et de brun de poix.

La bande noire longitudinale du prothorax se prolonge parfois en une étroite bordure tout le long de la base.

Photinus Bruchi n. sp. — Elongatus, subparallelus, ater; mandibulis et palpis piceis; prothorace brevi, obtriangulari, valde convexo, variolose punctato, nigro, tenuissime flavo limbato et maculis duabus flavis ornato, disco lævi, nitido, sulcatulo; scutello conico, punctato, nigro; elytris prothorace vix latioribus, elongatis, parallelis, rugosulis, obsolete bicostulatis, nigris, tenuissime flavo limbatis; coxis piceis, tarsorum unguiculis flavis; quinto et sexto ventris segmentis lucidis, cereis, ultimo perbrevi, emarginato, flavo; ♀ ignota — Long. 12-14 mill.

Argentine : Tucuman.

Cette espèce se place près des *Ph. taeniatus* Ern. Oliv., *peractus* Ern. Oliv., *albicinctus* Cast. dont elle se distingue par la disposition des couleurs du prothorax et des élytres. Je suis heureux de la dédier au professeur C. Bruch, directeur du Musée de la Plata qui m'a fait plusieurs envois intéressants.

Diaphanes nimbosus n. sp. — Oblongo elongatus, piceus; prothorace elongato, antice rotundato et leviter marginato, basi recte truncato, angulis acutis, longitudinaliter carinato, crebre punctato,

flavido, macula quadrata nigra in dimidio basali, scutello punctato triangulari, flavido, elytris elongatis, subparallelis, rugosulis, tricostatis, flavidis, macula scutellari nigra utrinque ornatis ; genubus, tibis et tarsis nigris. — Long. 17 mill.

Angola, Benguela.

D'un brun jaunâtre fauve; prothorax à plaques diaphanes, petites, linéaires, marqué d'une tâche noire quadrangulaire sur la moitié basilaire de son disque au dessus de l'écusson ; élytres ayant chacun une tâche noire oblongue justascutellaire et trois côtes longitudinales assez fortement saillantes prolongées presque jusqu'à l'angle apical ; dessous noir, sauf le milieu des segments du ventre parfois rembruni ; genoux, tibias et tarses noirs.

Var. *apicalis*. Angle apical des élytres, légèrement rembruni.

Benguela.

Pleroptyx validum n. sp. — Elongatum, rufo testaceum ; ore et antennis piceis ; capite, tarsis et elytrorum apice nigris ; antennis brevibus, prothorace vix longioribus ; prothorace brevi, transverso, tenue punctato, sulcatulo, lateribus arcuatis, medio antico anguloso, basi sinuato, angulis obtusis; scutello triangulari, apice obtuso; elytris prothorace vix latioribus, elongatis, pubescentibus, tenue punctatis, bicostatis, rufo testaceis, macula apicali nigra ; ♂ ventre piceo, duobus ultimis segmentis cereis, ultimo mucronato, elytrorum apice subtus plicato ; ♀ ventre testaceo, antepenultimo segmento lucido, ultimo triangulari, apice obtuso, elytrorum apice haud plicato. — Long 10 mill.

Siam : Bangkok.

Allongé, d'un testacé roussâtre ; parties de la bouche et antennes d'un brun de poix ; tête, tarses et angle apical des élytres noirs ; les élytres finement ponctués sont chargés de deux côtés : la première, voisine de la suture est parfois obsolète, mais la seconde qui se trouve au milieu est bien saillante depuis la base jusqu'à la tâche apicale.

Cette belle espèce, la plus grande du genre a la coloration de *Ph. malaccæ* ; mais sa taille est beaucoup plus avantageuse, sa tache apicale plus accentuée, ses côtes élytrales, surtout la seconde, beaucoup plus saillants, etc.

Photuris unicolor n. sp. — Elongata, oblonga, flava, pube sat densa operta; antennis et mandibulis piceis; prothorace brevi, antice attenuato, sparsim rugose punctato, angulis posticis acutis et in mare valde retro productis; elytris elongatis, subparallelis, rugosis; ♂ ultimis ventris segmentis lucidis, ♀ 4°-6° plaga mediana nitida

ornatis ; tarsorum unguiculis externis in utroque sexu fissis. — Long. 13 mill.

Pérou : Callanga.

Entièrement flave, à l'exception des antennes et des mandibules d'un brun de poix ; prothorax à angles postérieurs beaucoup plus saillants chez le mâle que chez la femelle. De même couleur que *Ph. aurea* Ern. Oliv., mais s'en éloigne par sa taille beaucoup plus avantageuse, son abdomen entièrement flave et surtout par les angles externes des tarses fendus dans les deux sexes.

Var. Le disque du prothorax et la base des élytres sont parfois un peu nébuleux.

Luciola Kervillei n. sp. — Oblonga, pubescens; capite punctato, nigro ; ore et antennis duobus primis articulis piceis; prothorace rufo, valde convexo, crebre punctato, antice dilatato et dein rotundato, margine antico recte truncato, basi bisinuato, angulis brevibus obtusis haud retro productis, in medio longitudinali tenuissime sulcatulo ; scutello rufo, crebre punctato, triangulari, apice truncato ; elytris oblongis, subparallelis, nitidis, nigris, pube flava vestitis, rugosis, costatis ; pectore testaceo, ventre nigro, duobus ultimis segmentis cereis ; coxis et femoribus testaceis, tibiis et tarsis infuscatis. — Long. 5 mill.

Syrie : Broumana dans le Liban.

Tête et élytres noirs ; écusson et prothorax roux, ce dernier très convexe, à côtés s'élargissant d'abord légèrement, puis s'arrondissant en arrivant au bord antérieur qui est en ligne droite ; les angles postérieurs sont très courts dépassant à peine la marge basilaire ; toute sa surface est couverte d'une ponctuation grossière et profonde et il est traversé longitudinalement par une strie linéaire très peu profonde. Les élytres, très rugueux, sont chargés de trois côtes assez saillantes dont la plus externe atteint seule l'angle apical, les deux autres disparaissent au milieu.

Cette petite espèce diffère de *L. lusitanica* Charp. par sa taille beaucoup moindre, de *L. italica* L. par son prothorax sans tâche et ses élytres sans bordure et de toutes les deux par la forme de son prothorax s'élargissant en avant, tronqué carrément à son bord antérieur, à angles postérieurs très peu saillantes, à disque traversé par une simple rainure très étroite, etc.

Un seul individu mâle a été capturé par M. Gadeau de Kerville pendant son voyage zoologique de Syrie en 1908. Je suis heureux de lui donner le nom de ce savant et consciencieux naturaliste en reconnaissance de la générosité avec laquelle il a bien voulu en enrichir ma collection.